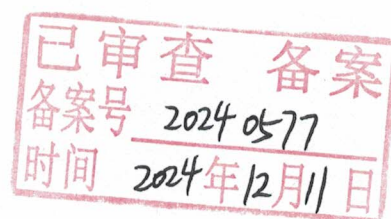


货物类



政府采购合同

项目名称：洛阳市中等职业学校（周山校区）改造提升智慧校园项目

政府采购管理部门备案编号：洛采公开-2024-91

招标采购文件编号：洛直集采招标(2024)0033 号

甲方合同编号：_____

甲方：洛阳市中等职业学校

乙方：河南省通信工程局有限责任公司

甲方合同法律审核部门：_____

签订时间：2024 年 12 月 6 日

洛阳市中等职业学校洛阳市中等职业学校（周山校区）改造提升智慧校园项目委托洛阳市政府采购中心进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.（洛直集采招标(2024)0033号）招标采购文件
- 2.投标文件
- 3.乙方在投标时的书面承诺
- 4.中标通知书
- 5.合同补充条款或说明
- 6.保密协议或条款
- 7.相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：壹仟叁佰肆拾陆万捌仟壹佰肆拾玖元玖角。

本合同项下货物总金额：¥13468149.9元。其中设备金额含税价为¥12383949.9元，集成服务含税价为¥1084200元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承

担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目提供 3 年免费质保，7*24 小时全年无休。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

7、甲方有权利聘请第三方监理机构对项目的实施过程和交付成果进行监理，乙方应积极配合并接受监督。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》)；

(3) 监理机构出具的支付签证。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准：

合同签订后，乙方在约定的交货期内交货并完成安装调试，经第三方检测机构检验合格且出具检验报告后，甲方向中标人一次性支付至合同总价的 100%；最终付款进度以财政部门到位资金为准。（若政府审计部门对本项目开展审计监督，则以政府审计结果作为双方最终结算依据，乙方有义务配合审计并积极退回多收取的工程价款）。

4. 每次付款前，乙方应向甲方提供合法有效的增值税普通发票，否则，甲方有权拒绝支付相应款项。

5. 乙方保证其提供的收款账户信息正确。因乙方提供的账户信息错误造成无法收款的，视为甲方已履行相应义务，乙方损失自行承担。

第六条 履约保证金

本项目无履约保证金。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：自合同签订之日起 60 日历天内完成设备供货、安装、调试。

交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

安装调试时间：自合同签订之日起 60 日历天内完成设备供货、安装、调试。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 5 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 5 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

11. 甲方根据国家有关规定、招标文件、乙方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。乙方所供货物必须经具有法定资质的第三方质量监督检验机构到交货地点进行抽检（费用由中标人承担），并提供检验报告。如检测不合格，则甲方有权拒绝收货及支付货款，直至乙方提供完全符合采购要求的货物为止。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：郑永然； 联系电话：18637907988。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 36 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 2 小时之内做出及时响应，在 4 小时之内赶到现场实地解决问题。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 2 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 2% 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 2% 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 2% 的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 2% 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 1%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 ① 种方式解决：

①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍

应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式六份，甲、乙双方各执叁份。

甲 方：洛阳市中等职业学校

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 2024 年 12 月 6 日

乙方：河南省通信工程局有限责任公司

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：

银行帐号（基本账户）：

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)	适用税率
1	防火墙系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	NGFW4000-UF	1	116160	116160	13%
2	上网行为管理系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopACM	1	107200	107200	13%
3	出口网关	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-EG3000GE	1	60700	60700	13%
4	统一认证平台	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-SAM+ 基础平台	1	114000	114000	13%
5	电子智能化工程运维管理平台	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	定制	1	240000	240000	13%
6	网络管理软件	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-INC-EMB-SW-AMAIN	1	8400	8400	13%
7	核心交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-S7808C	1	84396.48	84396.48	13%
8	无线控制器	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-WS7208-A	1	55500	55500	13%
9	汇聚交换机 1	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-S7620-20SF X2CQ	3	49000	147000	13%
10	汇聚交换机 2	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-S7610-10SF X2CQ	1	28341.6	28341.6	13%

11	万兆单模光模	锐捷、锐捷网络股份有限公司	XG-SFP-LR-SM 1310	12	646.8	7761.6	13%
12	办公 12 口接入交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-IF2920U-12 GT1XS	199	1344	267456	13%
13	办公面板 AP	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-AP100	248	651.84	161656.32	13%
14	8 口接入交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-SF2920U-8 GT1XS	167	960.96	160480.32	13%
15	教室 8 口 POE 交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-SF2920U-8 GT1XS-P	8	2899.68	23197.44	13%
16	吸顶无线 AP	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-AP800	181	818	148058	13%
17	高密无线 AP	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-AP850-AR(V 3)	20	2184	43680	13%
18	16 口 POE 交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-SF2920-16G T2MG2XS-P	2	4444.44	8888.88	13%
19	24 口 POE 交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-S5300-24GT 4XS-P-E	8	7133.28	57066.24	13%
20	48 口交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-S5300-48GT 4XS-E	18	7845.6	141220.8	13%
21	室外无线 AP	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-AP680-CD(V3)	20	3276	65520	13%
22	室外无线 AP 供电模	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-E-130(GE)- A	20	217	4340	13%
23	IP 程控交换主机	国威、深圳国威电子有限公司	HB1960	1	49400	49400	13%
24	IAD 语音网关 1	国威、深圳国威电子有限公司	HB200-48FXS	2	7800	15600	13%

25	IAD 语音网关 2	国威、深圳国威电子有限公司	HB100-32FXS	2	3601	7202	13%
26	IAD 语音网关 3	国威、深圳国威电子有限公司	HB100-8FXS	8	1248	9984	13%
27	管理节点	超聚变、超聚变数字技术有限公司	2488V5	2	66690	133380	13%
28	接入教育城域网 4 裸纤 10KM	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	10	7800	78000	13%
29	防病毒网关系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopFilter 8000	1	72600	72600	13%
30	入侵防御系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopIDP 3000	1	109560	109560	13%
31	运维安全审计系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopSAG	1	66000	66000	13%
32	日志收集与分析系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopAudit	1	68640	68640	13%
33	态势感知系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopSA	1	198000	198000	13%
34	探针系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopSentry 3000	1	62040	62040	13%
35	脆弱性扫描与管理系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopScanner 7000	1	79200	79200	13%
36	数据库审计系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TA-DB	1	92400	92400	13%

37	终端威胁防御系统	天融信、北京天融信网络安全技术有限公司	TopEDR	1	79200	79200	13%
38	综合配电柜	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-614BK-HNGK	1	160040.4	160040.4	13%
39	IT 机柜	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-614BK-HN(42U)	7	11134.5	77941.5	13%
40	PDU 线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	PDU-2T8	100	22	2200	13%
41	水浸传感器	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	XW-DC-02	1	152.1	152.1	13%
42	温湿度传感器	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	KC701S	14	397.8	5569.2	13%
43	空调安装辅材	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	2	3650	7300	13%
44	视频监控	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD212ZZV3-Q *1、DS-7608N-F1-V3/RAT *1"	1	1461.2	1461.2	13%
45	机柜线槽	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	HN-600-MXC	4	232.7	930.8	13%
46	机柜线槽端板	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	650	650	13%
47	氛围灯	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	2600	2600	13%

48	铅酸蓄电池	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-IUHB12100-K	40	806	32240	13%
49	电池柜	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	B2-ZZV3-Q	2	2239.9	4479.8	13%
50	机房消防系统	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	GQQ70/2.5-HK	1	10985	10985	13%
51	弱电间汇聚机柜	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZRK-6642/E	15	2545.4	38181	13%
52	楼层弱电间机柜	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZRK-6609/E	30	912.34	27370.2	13%
53	房间设备机柜	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZRK-6606/E	257	815.1	209480.7	13%
54	主干光缆	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZCFOAS2-48	13000	7	91000	13%
55	分支光缆	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZCFOS2-4/P E/E	25000	4	100000	13%
56	96 口光纤配线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZGHK-96LC/E	2	963.82	1927.64	13%
57	12 口光纤配线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZGHK-12/E	15	250.25	3753.75	13%
58	48 口光纤配线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZGHK-48LC/E	13	556.27	7231.51	13%

59	24 口光纤配线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZGHK-24LC/E	9	363.22	3268.98	13%
60	光纤终端盒	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZGHK-8-H/E	300	95.81	28743	13%
61	光纤跳线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-1GJFJV-1B13LC/E	1500	25	37500	13%
62	光纤熔接	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1572	14.3	22479.6	13%
63	网线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZC6USS-W/PVC/E	82370	2	164740	13%
64	电话线	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	国标 0.5	35000	0.8	28000	13%
65	网络配线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZP6U24/E	50	371.8	18590	13%
66	电话配线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZX11C-100	7	147.29	1031.03	13%
67	网线理线架	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-ZCMKC-1/E	90	32.89	2960.1	13%
68	单口网络信息点	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	"DS-ZBFP1-B	1461	18.59	27159.99	13%
			DS-ZM6UW/E"				13%
69	双口信息点	海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司	"DS-ZBFP1-B	200	24.31	4862	13%
			DS-ZM6UW/E+				

			DS-ZM3UB/E"				
70	智慧黑板系统	科大讯飞、安徽智慧 成数字技术有限公司	BB86HS	120	16920	2030400	13%
71	多媒体中控	鹏畅、南京鹏畅科技实 业有限公司	P2000FC	13	650	8450	13%
72	多媒体操作台	虹日、陕西虹日现代实 业有限公司	定制	13	2210	28730	13%
73	教学终端	DELL、戴尔（中国）有 限公司	ChengMing 3911 Tower 410051	13	5460	70980	13%
74	数字红外无线 系统主机	TAIDEN、深圳市台电实 业有限公司	TES-5600MRN	13	8450	109850	13%
75	吊装式麦克风	TAIDEN、深圳市台电实 业有限公司	TES-5675HS	13	910	11830	13%
76	线阵列音柱	TAIDEN、深圳市台电实 业有限公司	HCL-1090B_B	26	1560	40560	13%
77	音频线	豫通工、河南省通信工 程局有限责任公司	定制	300	2.8	840	13%
78	音频连接线	豫通工、河南省通信工 程局有限责任公司	定制	13	16.9	219.7	13%
79	音频连接线	豫通工、河南省通信工 程局有限责任公司	定制	13	28.6	371.8	13%
80	音响欧姆头	豫通工、河南省通信工 程局有限责任公司	定制	52	11.7	608.4	13%
81	专业护套线	豫通工、河南省通信工 程局有限责任公司	定制	500	7	3500	13%
82	智慧黑板三拼	海信、青岛海信商用显 示股份有限公司	86WZ86E	1	35750	35750	13%
83	教学平板（侧 屏）	海信、青岛海信商用显 示股份有限公司	65WR32E	6	9100	54600	13%

84	多功能翻转操作台（学生端）	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	36	949	34164	13%
85	多媒体操作台（教师端）	虹日、陕西虹日现代实业有限公司	定制	1	3640	3640	13%
86	智慧教室终端（硬件）	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	EMA-8900B	1	30758	30758	13%
87	智慧终端嵌入式管理系统	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	V1.1	1	7544.16	7544.16	13%
88	多功能直录播平台	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	V1.0	1	21970	21970	13%
89	导播控制系统	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	V1.0	1	5070	5070	13%
90	高清云镜摄像机	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	ECM-1050T/S	2	3380	6760	13%
91	嵌入式高清编码系统	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	V1.0	2	845	1690	13%
92	拾音吊麦	艾力特、深圳市艾力特智能科技有限公司	KO-3610WL	1	845	845	13%
93	远程教学交互系统	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	V1.0	1	11830	11830	13%
94	分组教学嵌入式管理系统	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	V1.0	1	33800	33800	13%
95	分组教学终端	东信同邦、武汉东信同邦信息技术有限公司	EWMA-8500I	6	6347.64	38085.84	13%

96	数字红外无线系统主机	TAIDEN、深圳市台电实业有限公司	TES-5600MAU/50	1	3900	3900	13%
97	数字红外接收器	TAIDEN、深圳市台电实业有限公司	TES-5600MRN	1	910	910	13%
98	吸顶音箱	TAIDEN、深圳市台电实业有限公司	HSC-106E	4	715	2860	13%
99	数字红外无线麦克风	TAIDEN、深圳市台电实业有限公司	TES-5604N_W	1	1066	1066	13%
100	有线麦克风	TAIDEN、深圳市台电实业有限公司	TES-5600CSML	1	1170	1170	13%
101	学生云终端	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-CT5502C-G4	36	4030	145080	13%
102	有线键鼠	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-CPK1000	36	99.84	3594.24	13%
103	学生视频播放器	DELL、戴尔（中国）有限公司	E2223HN	36	780	28080	13%
104	教学管理软件	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-CMR-Lic70	1	4680	4680	13%
105	48 口接入交换机	锐捷、锐捷网络股份有限公司	RG-S5300-48GT4XS-E	1	7718.88	7718.88	13%
106	网线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	1850	2	3700	13%
107	机柜	图腾、深圳市图腾通讯科技有限公司	G266429001X	1	214.5	214.5	13%
108	无线路由器 AP	华为、华为技术有限公司	AP4050DE-B-S	1	1625	1625	13%
109	智慧黑板 1	海信、青岛海信商用显示股份有限公司	86WZ81E	1	16250	16250	13%
110	多媒体操作台（教师端）	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	2340	2340	13%

111	专业级精品录播主机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	SoClass N10	1	45500	45500	13%
112	智能录播系统	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	SoClass N10-SW	1	0	0	13%
113	高清双目教师跟踪摄像机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	EV19DT	1	11700	11700	13%
114	高清双目学生跟踪摄像机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	EV19DS	1	11700	11700	13%
115	高清教师云台摄像机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	EV10N	1	6727.5	6727.5	13%
116	高清学生云台摄像机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	EV10N	1	6727.5	6727.5	13%
117	拾音麦克风	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	So-AU0606 V2	1	2990	2990	13%
118	录播展台	HP、惠普(重庆)有限公司	P22VG5	1	1066	1066	13%
119	远程互动终端	小鱼易连、北京小鱼易连科技有限公司	ME45	1	25350	25350	13%
120	教学音箱	比丽普、广州市比丽普电子有限公司	RX-800W	1	910	910	13%
121	无线话筒	比丽普、广州市比丽普电子有限公司	BH-100	1	195	195	13%
122	交换机	H3C、新华三技术有限公司	24 口	1	845	845	13%
123	无线路由器 AP	华为、华为技术有限公司	AP4050DE-B-S	1	2145	2145	13%
124	操作辅助设备	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	4690.4	4690.4	13%

125	金课录课主机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	SYJKB-1	1	55900	55900	13%
126	金课录课系统	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	Shineon WKPro	1	0	0	13%
127	4K 云台摄像机	好视通、深圳齐心好视通云计算有限公司	PX900	1	10166	10166	13%
128	移动支架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	747.5	747.5	13%
129	无线麦克风	猛犸、深圳市昊一源科技有限公司	LARK MAX	1	2615.6	2615.6	13%
130	触控大屏	海信、青岛海信商用显示股份有限公司	86WR32E	1	14352	14352	13%
131	操作终端	Lenovo、联想（北京）有限公司	启天 M455-A234	1	5915	5915	13%
132	LED 面板灯	泰阳人、郑州泰阳人电子科技有限公司	TYR-100JG	4	2015	8060	13%
133	智慧黑板 2	海信、青岛海信商用显示股份有限公司	86WZ81E	1	16250	16250	13%
134	多媒体操作台（教师端）	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	2340	2340	13%
135	移动实训示教推车	埔创、浙江埔创科技有限公司	AV-GB200	1	19500	19500	13%
136	一体化全景摄像机	埔创、浙江埔创科技有限公司	AV-BSY50	1	3737.5	3737.5	13%
137	高清全景摄像机	埔创、浙江埔创科技有限公司	HVI-HS20X	1	4933.5	4933.5	13%
138	实训教学录播主机	埔创、浙江埔创科技有限公司	AV-WE900	1	53950	53950	13%

139	实训教学录播 导播软件(实训 软件助手)	埔创、浙江埔创科技有 限公司	V3.0	1	14950	14950	13%
140	高音质头戴式 拾音麦套装	埔创、浙江埔创科技有 限公司	子设备	1	1950	1950	13%
141	无线投屏器	埔创、浙江埔创科技有 限公司	子设备	1	1436.5	1436.5	13%
142	视频无线接收 模	埔创、浙江埔创科技有 限公司	子设备	2	2691	5382	13%
143	移动供电模	埔创、浙江埔创科技有 限公司	子设备	1	3887	3887	13%
144	5口千兆交换机	腾达、深圳市吉祥腾达 科技有限公司	子设备	1	253.5	253.5	13%
145	高清无线摄像 机	埔创、浙江埔创科技有 限公司	AV-PV20RF	2	7475	14950	13%
146	一体化全景/特 写拍摄推车	埔创、浙江埔创科技有 限公司	AV-GB100	2	10465	20930	13%
147	控制主机	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	T-7700A	1	19110	19110	13%
148	数字化 IP 网络 广播客户端管 理软件	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	V1.0	1	4851.6	4851.6	13%
149	控制器	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	T-7846	1	2910.7	2910.7	13%
150	话筒	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	T-621A	1	369.2	369.2	13%
151	合并式播放器	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	T-2221	1	2834	2834	13%
152	前置放大器	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	T-6201	1	1068.6	1068.6	13%
153	寻呼话筒	ITC、广东保伦电子股份 有限公司	T-7702A	1	2324.4	2324.4	13%

154	采集器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7723	1	1769.3	1769.3	13%
155	IP 网络音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7707	1	1456	1456	13%
156	电源管理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-820	1	851.5	851.5	13%
157	机柜	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	1571.7	1571.7	13%
158	IP 网络广播分控	ITC、广东保伦电子股份有限公司	V2.03	1	1211.6	1211.6	13%
159	寻呼话筒	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7702A	1	2324.4	2324.4	13%
160	IP 网络音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7707	1	1456	1456	13%
161	调音台	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-12PFX	1	2232.1	2232.1	13%
162	话筒	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-338	2	283.4	566.8	13%
163	CD 播放器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-6221	1	1129.7	1129.7	13%
164	电源管理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-820	1	851.5	851.5	13%
165	IP 网络音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7707B	133	1560	207480	13%
166	壁挂音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-601	109	127.4	13886.6	13%
167	天花喇叭	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-105	229	80.6	18457.4	13%
168	IP 网络功放终端 1	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-77650B	3	4366.7	13100.1	13%

169	IP 网络功放终端 2	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-77500B	2	3880.5	7761	13%
170	IP 网络功放终端 3	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7760B	1	2303.6	2303.6	13%
171	IP 网络功放终端 4	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-77120B	1	2670.2	2670.2	13%
172	IP 网络功放终端 5	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-77240B	10	3032.9	30329	13%
173	IP 网络功放终端 6	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-77350B	4	3641.3	14565.2	13%
174	音柱 1	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-802	19	380.9	7237.1	13%
175	IP 终端	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7701	5	1818.7	9093.5	13%
176	前置放大器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-6201	4	1068.6	4274.4	13%
177	纯后级功放 1	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-61000D	3	6064.5	18193.5	13%
178	音柱 2	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-804	75	557.7	41827.5	13%
179	纯后级功放 2	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-61500D	2	8005.4	16010.8	13%
180	音柱 3	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-904	16	848.9	13582.4	13%
181	IP 音频采集器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-7770	1	1359.8	1359.8	13%
182	调音台	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-14PFX-4	1	4873.7	4873.7	13%
183	话筒天线	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-59TB	1	1813.5	1813.5	13%

184	无线话筒	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-592UH	1	3419	3419	13%
185	交换机	H3C、新华三技术有限公司	S16G-U	1	270.4	270.4	13%
186	前端设备机柜	图腾、深圳市图腾通讯科技有限公司	定制	1	676	676	13%
187	广播线缆 1	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	5200	5	26000	13%
188	广播线缆 2	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	7000	3.5	24500	13%
189	网线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	6000	2	12000	13%
190	智慧校园管理平台	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ICC-U8000-PRO	1	56533.1	56533.1	13%
191	人脸识别处理器	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ICC-U8000S 5G-HW-U64	5	30127.5	150637.5	13%
192	存储系统	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-EVS7072D-R	6	192000	1152000	13%
193	校时服务设备	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-NTP8010-D R	1	13390	13390	13%
194	运维管理系统	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ICC-Common-Operation-NTM	1	8034	8034	13%
195	400万室外全彩筒型摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HFW54 XYZM1Y-ABD	69	391.3	26999.7	13%
196	400万高清筒型网络摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HFW54 XYZM-ABCDE	554	288.6	159884.4	13%

197	400万智能双光警戒筒型网络摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HFW54XYZM1Y-ABD	40	391.3	15652	13%
198	400万双光变焦全结构化筒型网络摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HFW8XYZEFI-ABCD	10	1043.9	10439	13%
199	壁装支架	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-PFB121W	673	15.6	10498.8	13%
200	400星光级半球网络摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HDW34XYZT-BD	330	201.5	66495	13%
201	400万变焦防油污半球型网络摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPC-HDW5443T-SA-SFC-LED-DHOP	27	452.4	12214.8	13%
202	400万全彩6寸双摄球型网络摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-SDT-7C14BCD-XYZ-WA-BCDE-XXXXX	8	2169.7	17357.6	13%
203	球机支架	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-PFB303W	8	32.5	260	13%
204	全景摄像机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-PSDW816XYZM-ABCDE	2	12854.4	25708.8	13%
205	全景摄像机支架	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-PFB710W-SG	2	266.5	533	13%
206	16盘位64路智能网络分析终端	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IVSS716-S1	1	30629.3	30629.3	13%
207	信息发布系统	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ICC-Common-InfoPublish	1	1735.5	1735.5	13%
208	明厨亮灶监视器屏	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-LM49-S200	2	5079.1	10158.2	13%

209	解码器	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-NVD0105D H-4K	2	3213.6	6427.2	13%
210	拼接屏	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-LS550UDM- EF	12	5959.2	71510.4	13%
211	模化支架框架	大华、浙江大华技术股份有限公司	定制	12	200	2400	13%
212	模化支架底座	大华、浙江大华技术股份有限公司	定制	4	1874.6	7498.4	13%
213	超高清解码器	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-NVD1205D U-4I-8K	1	16871.4	16871.4	13%
214	管理终端	Lenovo、联想（北京）有限公司	启天 M45A-A022(C)	2	4550	9100	13%
215	网络键盘	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-NKB5XXX	1	4017	4017	13%
216	出入口杆式抓拍显示补光一体机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPMECS-25 44	4	2503.8	10015.2	13%
217	无簧道闸	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPMECD-20 5X	4	4598.1	18392.4	13%
218	岗亭值守终端	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-IPMECM-30 50-N1	2	2733.9	5467.8	13%
219	人脸门禁一体机（机房、广播室、泵房等6处）	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASI72ABK-X YZ	40	1114.1	44564	13%
220	门禁电源	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-PFM300	40	23.4	936	13%
221	单门磁力锁	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASF280AL-L	20	122.2	2444	13%
222	单门磁力锁支架	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-DL220L-I	20	16.9	338	13%

223	双门磁力锁	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASF280BL-L	20	244.4	4888	13%
224	双门磁力锁支架	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-DL220ZL-I	20	92.3	1846	13%
225	门禁-开门按钮	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASF900	40	5.07	202.8	13%
226	摆式速通门(单机)	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASGB5XXK-L/R	16	6888.7	110219.2	13%
227	摆式速通门(双机)	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASGB5XXK-D	8	10523.5	84188	13%
228	智能核验终端	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ASI72ABSO-XYZ	32	1073.8	34361.6	13%
229	宿舍管控平台	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ICC-Edu-UniversityDormitoryMgmt	1	12854.4	12854.4	13%
230	8口千兆POE交换机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S4100-8GT2GT-110	60	503.1	30186	13%
231	16口千兆POE交换机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S3000C-16GT2GF-135	40	1246.7	49868	13%
232	24口千兆POE交换机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S4200-24GT4GF-375	10	2142.4	21424	13%
233	监控汇聚交换机1	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S5500-24GF4XF-A	6	3855.8	23134.8	13%
234	监控汇聚交换机2	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S5500-24GT4XF-A	8	2356.9	18855.2	13%
235	监控核心交换机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S7703	1	30395.3	30395.3	13%

236	机房监控设备接入交换机	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-S5300-24G T4XF	1	2035.8	2035.8	13%
237	光纤收发器	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-OTE112T/R-G	60	131.3	7878	13%
238	千兆光模	大华、浙江大华技术股份有限公司	GSFP-1310-10-SMF	100	80.6	8060	13%
239	万兆光模	大华、浙江大华技术股份有限公司	TSFP-1310-10-SMF	30	321.1	9633	13%
240	感应式巡检器	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-MPT350 (4G)	6	1606.8	9640.8	13%
241	通讯座	大华、浙江大华技术股份有限公司	通讯座	1	100	100	13%
242	巡更点	大华、浙江大华技术股份有限公司	NFD704A	50	6.5	325	13%
243	巡更软件	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-ICC-Common-Patrol	1	1606.8	1606.8	13%
244	物联网消防报警网关	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-HY-SA2NA-D	1	100.1	100.1	13%
245	机柜	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	42U	2	1924	3848	13%
246	室外监控立杆	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	32	1040	33280	13%
247	围墙监控 L 型支架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	42	195	8190	13%
248	室外弱电箱	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	25	468	11700	13%
249	室外监控主干光缆	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	8000	7	56000	13%
250	监控网线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	62150	2	124300	13%

251	室外监控电源线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	3200	5	16000	13%
252	分支光缆	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	3000	2	6000	13%
253	光纤配线架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	2	546	1092	13%
254	光纤终端盒	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	83	45.5	3776.5	13%
255	光纤熔接	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	192	19.5	3744	13%
256	光纤跳线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	120	5.85	702	13%
257	网线理线架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	70	37.7	2639	13%
258	系统信息管理	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普一校通综合管理系统 V1.0	1	13000	13000	13%
259	用户管理	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普一校通综合管理系统 V1.0	1	13000	13000	13%
260	支付管理	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普一校通综合管理系统 V1.0	1	13000	13000	13%
261	设备管理	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普一校通综合管理系统 V1.0	1	13000	13000	13%
262	IC 卡管理	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普一校通综合管理系统 V1.0	1	13000	13000	13%
263	支付通道对接	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普互联网金融支付平台 V1.0	1	26000	26000	13%

264	校园卡在线充值	新开普、新开普电子股份有限公司	新开普综合生活服务平台 V1.0	1	13000	13000	13%
265	网络服务终端	浪潮、浪潮集团有限公司	SA5280M6	2	28600	57200	13%
266	UKEY	新开普、新开普电子股份有限公司	定制 UKEY	1	1300	1300	13%
267	密钥卡读写器	新开普、新开普电子股份有限公司	E711	1	1170	1170	13%
268	终端密钥卡	新开普、新开普电子股份有限公司	PSAM 卡	35	65	2275	13%
269	管理工作站	DELL、戴尔（中国）有限公司	ChengMing 3911 Tower 410051	1	6500	6500	13%
270	校园卡读写器	新开普、新开普电子股份有限公司	E711	1	1170	1170	13%
271	出纳机	新开普、新开普电子股份有限公司	A711	1	3510	3510	13%
272	自助补卡充值机	新开普、新开普电子股份有限公司	K901	1	71500	71500	13%
273	M1 卡	复旦微电子、上海复旦微电子集团股份有限公司	M1 卡	4000	10.4	41600	13%
274	多功能 POS 机（台式/挂式）	新开普、新开普电子股份有限公司	A732	35	5850	204750	13%
275	接入交换机	TP-LINK、普联技术有限公司	TP-SG2024	2	2600	5200	13%
276	室内全彩大屏	利亚德、深圳利亚德光电有限公司	LCH2.0	30.41	9750	296497.5	13%
277	无线话筒 1	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-592UH	1	3190.2	3190.2	13%
278	无线话筒 2	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-592US	1	3510	3510	13%

279	天线分配器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-526A	1	2186.6	2186.6	13%
280	话筒天线	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-526S	1	1895.4	1895.4	13%
281	数字调音台	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-20PD-12	1	15850.9	15850.9	13%
282	音频处理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-DP880	1	6814.6	6814.6	13%
283	有源音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-260H	1	1336.4	1336.4	13%
284	音频隔离器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-DG22	2	858	1716	13%
285	YX 系列线阵音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	LA-2800	8	5669.3	45354.4	13%
286	线阵音箱支架	ITC、广东保伦电子股份有限公司	LA-P03HF	2	816.4	1632.8	13%
287	线阵音箱挂架	ITC、广东保伦电子股份有限公司	LA-P02	2	1528.8	3057.6	13%
288	专业功放	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TC-2700	4	5616	22464	13%
289	专业音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-608	4	2254.2	9016.8	13%
290	支架	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-02A	4	127.4	509.6	13%
291	专业功放	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TC-2350B	2	3455.4	6910.8	13%
292	专业音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-610T	2	3304.6	6609.2	13%
293	专业功放	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TC-2500B	1	4505.8	4505.8	13%

294	专业音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-615S	2	4657.9	9315.8	13%
295	专业功放	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TC-2700	1	5616	5616	13%
296	电源管理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-830	1	1092	1092	13%
297	全数字会议系统主机	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-0300M	1	8422.7	8422.7	13%
298	会议话筒处理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-3400MIX	1	4594.2	4594.2	13%
299	会议话筒 1	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-0308	1	2251.6	2251.6	13%
300	会议话筒 2	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-0308A	9	2251.6	20264.4	13%
301	连接线	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-20D	1	614.9	614.9	13%
302	插座	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-6F	1	919.1	919.1	13%
303	会议录播主机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	SoClass N10	1	45500	45500	13%
304	导播控制台	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	SY1000	1	9750	9750	13%
305	会议云台摄像机	中广上洋、北京中广上洋科技股份有限公司	EV10N	3	6727.5	20182.5	13%
306	网络中控主机	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-9100N	1	17004	17004	13%
307	平板电脑	Lenovo、联想（北京）有限公司	ThinkStation K-C2121	1	2364.7	2364.7	13%

308	无线路由器	华为、华为技术有限公司	AR101GW-LC-S	1	1300	1300	13%
309	千兆网络交换机	TP-LINK、普联技术有限公司	TL-SG1016DT	1	624	624	13%
310	无缝高清矩阵切换器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-9408UHM	1	7430.8	7430.8	13%
311	HDMI 无缝高清输入卡	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-9404HI	1	3686.8	3686.8	13%
312	HDMI 无缝高清输出卡	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-9404HO	1	3825.9	3825.9	13%
313	控制终端	Lenovo、联想（北京）有限公司	启天 M45A-A022(C)	1	3900	3900	13%
314	监看设备	Lenovo、联想（北京）有限公司	TE24-30	2	741	1482	13%
315	机柜	图腾、深圳市图腾通讯科技有限公司	定制	1	1690	1690	13%
316	影视灯 1	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL343	10	1236.3	12363	13%
317	影视灯 2	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL301	8	2026.7	16213.6	13%
318	摇头灯	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL101C	4	5435.3	21741.2	13%
319	固定染色灯	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL204	16	1138.8	18220.8	13%
320	控台	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL702	1	3057.6	3057.6	13%
321	直通箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL751	1	2592.2	2592.2	13%
322	信号放大器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TL-SL731	1	1236.3	1236.3	13%

323	桁架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	30	390	11700	13%
324	灯光电源线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	600	9.5	5700	13%
325	灯光信号线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	300	3.25	975	13%
326	地面插座	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	2	455	910	13%
327	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	1	28.6	28.6	13%
328	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	20	16.9	338	13%
329	音响欧姆头	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	30	11.7	351	13%
330	同轴电缆	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	200	7	1400	13%
331	HDMI 视频线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	2	455	910	13%
332	网线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	800	2	1600	13%
333	专业护套线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	300	7	2100	13%
334	镀锌线管	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	200	6	1200	13%
335	会议平板 1	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-LPH98-MC4 70-Y	1	33540	33540	13%
336	会议平板 2	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-LPH86-MC4 20-C	2	24115	48230	13%
337	投屏器	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-PKP-WP0B	3	780	2340	13%

338	全数字会议系统主机	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-0300M	1	8422.7	8422.7	13%
339	会议话筒处理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-3400MIX	1	4594.2	4594.2	13%
340	会议话筒	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-0318E	1	1480.7	1480.7	13%
341	会议话筒	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-0318EA	10	1480.7	1480.7	13%
342	一拖四数字无线会议麦克风	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-354	2	5635.5	11271	13%
343	音箱	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-G6100B	6	919.1	5514.6	13%
344	支架	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-02BS	6	44.2	265.2	13%
345	多媒体功放机	ITC、广东保伦电子股份有限公司	T-2350KS	3	4084.6	12253.8	13%
346	电源管理器	ITC、广东保伦电子股份有限公司	TS-820	3	956.8	2870.4	13%
347	机柜	图腾、深圳市图腾通讯科技有限公司	G266429001X	3	1040	3120	13%
348	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	3	28.6	85.8	13%
349	音频连接线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	6	16.9	101.4	13%
350	音响欧姆头	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	12	11.7	140.4	13%
351	专业护套线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	90	6.89	620.1	13%
352	HDMI 视频线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	3	234	702	13%

353	会议话筒延长线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	1	130	130	13%
354	会议插座	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	1	455	455	13%
355	电源线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	30	6	180	13%
356	话筒咪线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	30	3	90	13%
357	网线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	30	2	60	13%
358	信息展示发布屏	大华、浙江大华技术股份有限公司	DH-LDH55-FAI200M	11	3385.2	37237.2	13%
359	发布屏支架	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	11	1101.1	12112.1	13%
360	网线	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	国标	1525	2	3050	13%
361	户外显示屏	利亚德、深圳利亚德光电有限公司	SV4S(L)	27.08	5460	147856.8	13%
362	户外显示屏	利亚德、深圳利亚德光电有限公司	SV4S(L)	12.29	5460	67103.4	13%
363	户外双基色屏	利亚德、深圳利亚德光电有限公司	SV10S 单红	7.68	1950	14976	13%
364	集成服务费	豫通工、河南省通信工程局有限责任公司	定制	1	1084200	1084200	6%
合计						13468149.9	